

エアスマート DKファン 1穴用 防火ダンパー付フード

形 名

SB0899-K05

## 取付工事・取扱説明書

この1穴用防火ダンパー付フードは、換気扇を取付けた室外側に取付け、雨水・風などの浸入を防ぐために使用するものです。

■取付工事を始める前に必ずこの説明書と換気扇本体に付属の取付工事説明書をよくお読みになり販売・工事店さまが実施してください。

### 防火ダンパーについて

- この防火ダンパーは、同一建物内に発生した火災が他の区画部分に拡大するのを防止するためや、隣接する建物の火災予防として使用するものです。
- 防火ダンパーの使用については、地区により異なった規制を受ける場合がありますので、あらかじめ所轄の官公庁（特に消防署）にご相談ください。






この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。  
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.  
No servicing is available outside of Japan.

取付工事終了後は必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。

■ご使用の前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。  
なお、お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。

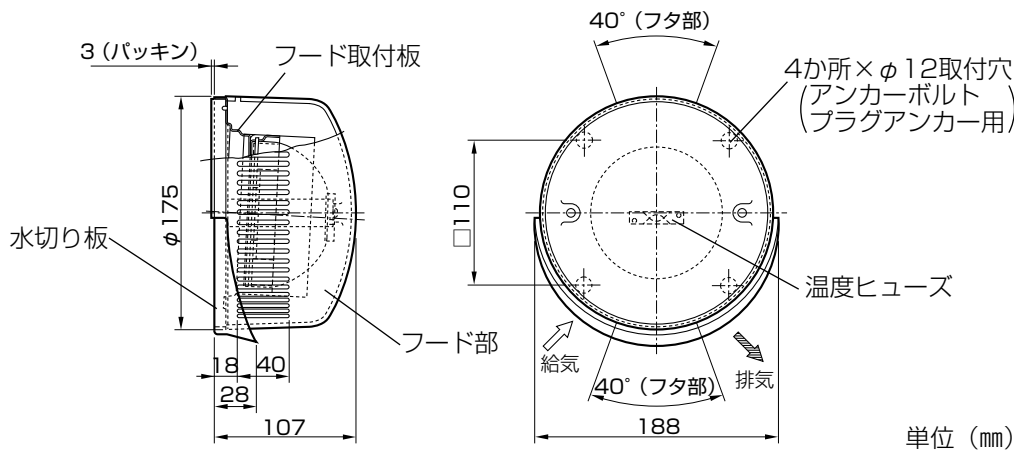
## 安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

<div>  <b>警告</b> </div> <div>                     誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの                 </div>		<div>  <b>注意</b> </div> <div>                     誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの                 </div>	
取付時	<div>  <b>禁止</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●防火ダンパーを密閉または、半密閉の燃焼設備（給湯器・風呂釜など）の排気ダクトには使用しない （誤動作によりダンパーが閉じ、ガスが逆流し一酸化炭素中毒をおこすことがあります）</li> <li>●常時振動したり、振動しやすい場所には取付けない （落下によりけがをするおそれがあります）</li> </ul>	取付時・使用時	<div>  <b>指示に従う</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●取付工事またはお手入れの際は手袋を着用する （着用しないとけがをするおそれがあります）</li> <li>●部品の取付けは確実に行う （落下によりけがをするおそれがあります）</li> </ul>
	<div>  <b>指示に従う</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●取付工事は十分強度のあるところを選んで確実に行う （落下によりけがをするおそれがあります）</li> </ul>		



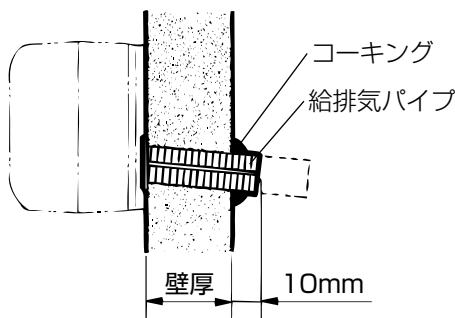
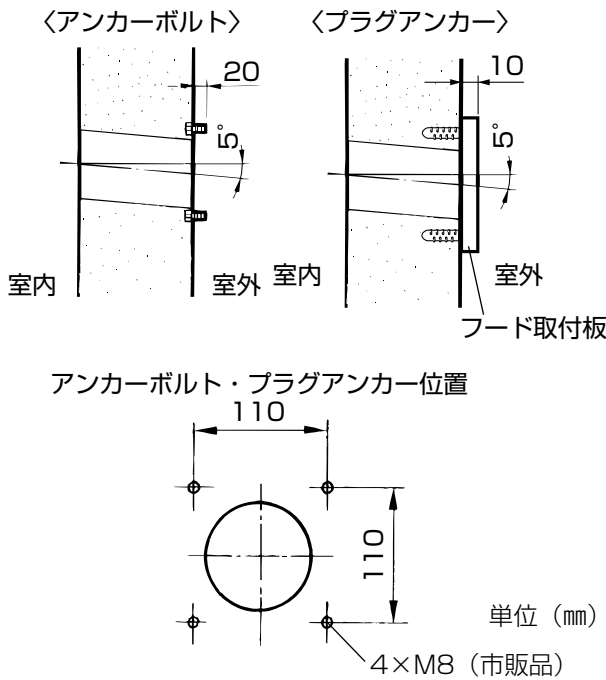
# 各部のなまえと外形寸法図



## 適用機種・パイプと付属部品

適用機種	パイプ径	付属部品	
		パッキン	その他
同時給排型換気扇 DK ファン 06,08,10,12 タイプ	φ 100	2 枚	水切り板…………… 1 個
熱交換型換気扇 DK ファン NK08 タイプ			

## 取付方法



### お願い

- メンテナンスが必要なため清掃、温度ヒューズの交換が容易にできるところに取付けてください。

### 《共通》

1. 図の位置に市販のアンカーボルト (M8) または、プラグアンカー (M8) を埋め込む (プラグアンカーで固定する場合、プラグアンカーを壁面とフラットになるまで埋め込む)
  - 壁穴のセンターに対し、アンカーボルトまたはプラグアンカーの埋め込み位置がずれないようにしてください。
  - プラグアンカーで固定する場合、下記項目を満たすものを選定してください。
    - ①一本あたりの引抜強度が15kgf以上あるもの
    - ②金属材料 (不燃材料) のもの
    - ③取付壁にあった用途のもの
    - ④プラグアンカー用ネジ長さは10mm (フード取付板厚み) を考慮したもの

### 《共通》

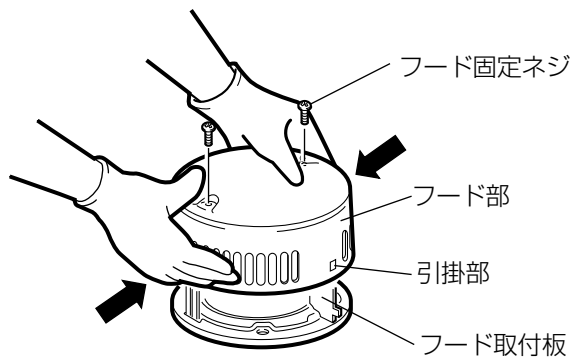
### 2. 適用機種の給排気パイプを左図のように取付ける

- ①給排気パイプを外壁より10mm出る長さになるように金ノコギリで切断する。
- ②外壁より出た給排気パイプと壁穴のすき間を市販のコーキング材で埋める。

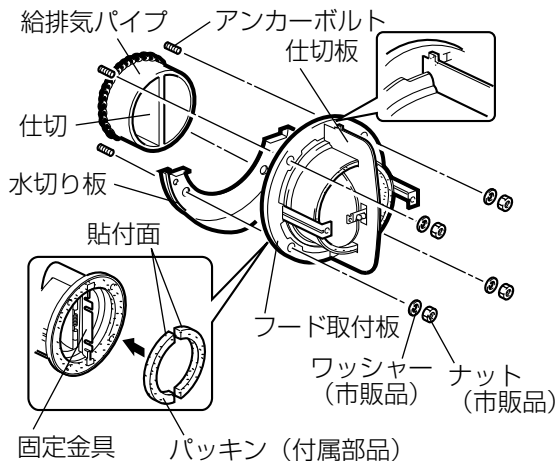
### お願い

- 雨水浸入防止のため、壁穴は必ず室外側に下りこう配になるようにあけてください。

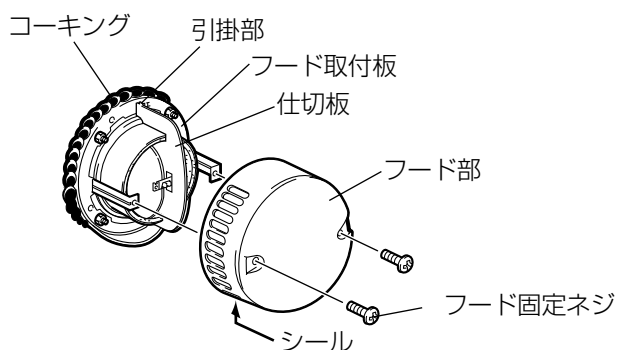
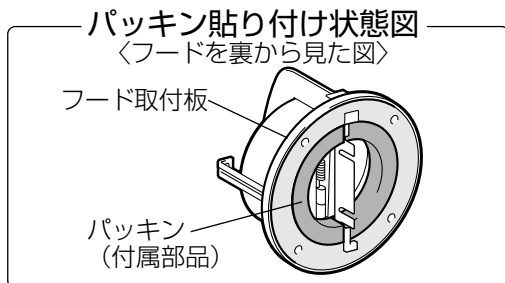
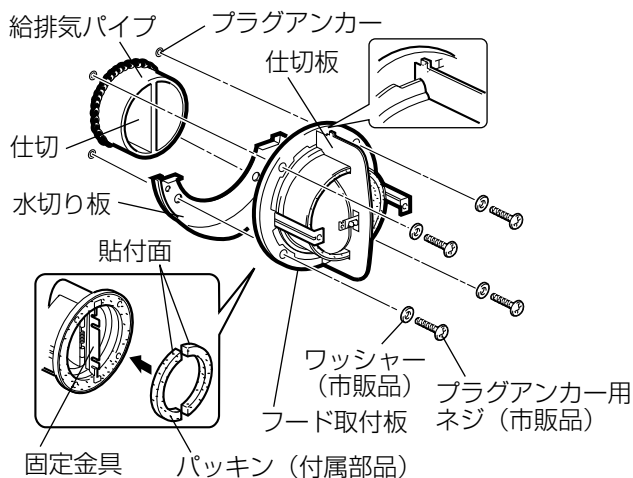




### 《アンカーボルトで固定する場合》



### 《プラグアンカーで固定する場合》



### 《共通》

## 3. フード部を取りはずす

- ① フード固定ネジ（2本）をはずし、フード部の両側を両手で押さえて引掛部よりはずし、フード取付板と分ける。
- はずしたネジは最後の取付けに使用しますのでなくさないように保管してください。

## 4. フード取付板を取付ける

### 《共通》

- ① 左図のように付属のパッキンを貼り付ける。
- ② フード取付板の「ウエ」印が上になるように取付ける。
- ③ フード取付板の下部に付属の水切り板を取付穴位置が合うように重ね合わせる。

### 《アンカーボルトで固定する場合》

- ④ フード取付板と水切り板をアンカーボルトに差し込む。
- ⑤ 市販のワッシャー・ナット（M8）を締め付け、固定する。

### 《プラグアンカーで固定する場合》

- ④ フード取付板と水切り板をプラグアンカーの穴位置に合わせて給排気パイプへ差し込む。
- ⑤ 市販のプラグアンカー用ネジ（M8）で締め付け、固定する。
- プラグアンカー用ネジのネジ頭径がφ13mm以下の場合、フード取付板とプラグアンカー用ネジの間に市販のワッシャー（内径M8用、外径φ14mm以上）を取付けてください。

### 《共通》

- 給排気パイプの仕切とフード取付板の中心にある固定金具を合わせて取付けてください。

### 《共通》

## 5. フード部を固定する

- ① フード取付板の全周を市販のコーキング材で埋める。
- ② フード部を上部の引掛部に引っ掛けフード固定ネジで取付ける。

### 《お願い》

- フード部はシールが下側になるように取付けてください。

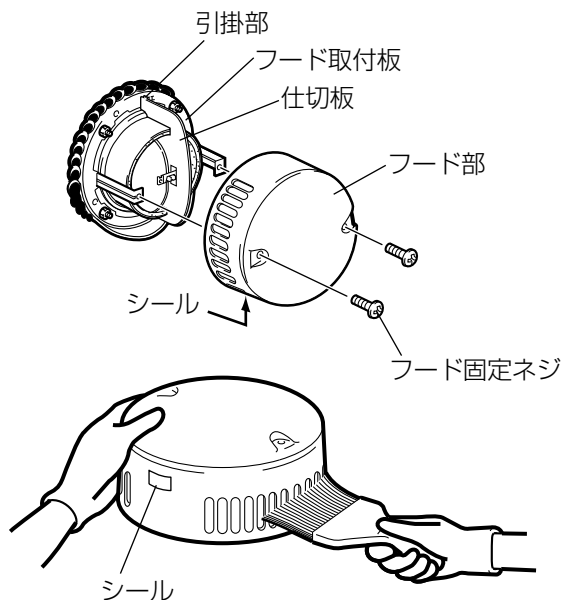


# お手入れ

■お手入れの際は足元が不安定な状態で着脱を行わないでください。

## ⚠ 注意

- お手入れの際は手袋を着用する  
(着用しないとけがをするおそれがあります)
- 部品の取付けは確実に  
(落下によりけがをするおそれがあります)



### 1. フード部を取りはずす

固定ネジ(2本)をはずし、フード部の両側を両手で押さえて引掛部よりはずしフード部を取りはずす。

### 2. フード部を清掃する

ほうきなどでフード部を軽くはいてほこりを取る。

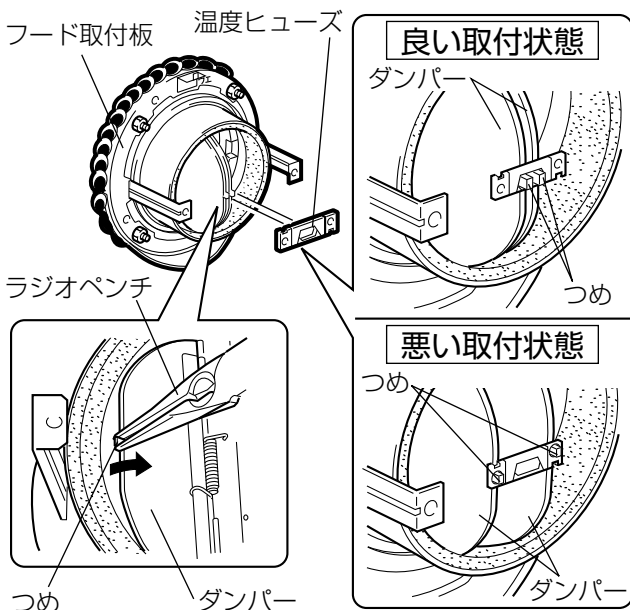
### 3. フード部を取付ける

フード部を上部の引掛部に引っ掛け、フード固定ネジで取付ける。

#### お願い

- フードは定期的に清掃を行ってください。
- 水洗いをした場合は、よく乾かしてください。
- 清掃、修理などの際には、シンナー・アルコール・その他化学薬品(酸・アルカリ洗剤)などの溶剤等を使用しないでください。
- フード部はシールが下側になるように取付けてください。

## 防火ダンパーについて



■お手入れの際に万が一、温度ヒューズの変形または紛失してしまった場合、温度ヒューズの交換を行ってください。

- ①現在取付けてある温度ヒューズをはずす。
- ②ダンパーのつめをラジオペンチでつまみ、ダンパーを開ける。
- ③ダンパーのつめに温度ヒューズをセットする。
  - 左図の良い状態のように温度ヒューズ中央の穴にセットしてください。

#### お願い

- 温度ヒューズの交換は、お買上げの販売店または工事店にご相談ください。



大建工業株式会社

本社：〒530-8210 大阪市北区堂島1丁目6番20号 堂島アバンザ22F  
電話 06-6452-6000

お問い合わせ 内装材事業部 営業推進室東部営業課 電話(03)3249-4876  
内装材事業部 営業推進室西部営業課 電話(06)6452-6121